

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

PATENT APPLICATION

Inventor(s): KIJIMA et al.

Appln. No.: 09

Series Code ↑ 009,768

Serial No. ↑

Filed: January 20, 1998

Hon. Commissioner of Patents  
Washington, D.C. 20231

Sir:

**REPLY/AMENDMENT/LETTER**

Group Art Unit 2612

Examiner: A.S. Moe

Atty. Dkt. P 245024

M#

Client Ref

9P007831 12/10/02

Appln. Title: ELECTRONIC IMAGING SYSTEM

RECEIVED

DEC 09 2002

Technology Center 2600 Date: December 5, 2002

This is a reply/amendment/letter in the above-identified application and includes the herewith attachment of same date and subject which is incorporated hereinto by reference and the signature below is treated as the signature to the attachment in absence of a signature thereto.

**FEE REQUIREMENTS FOR CLAIMS AS AMENDED**

1. Small Entity claim					
A. <input checked="" type="checkbox"/> NOT made	For B & C				
B. <input type="checkbox"/> Withdrawn	See Required				
C. <input type="checkbox"/> made herewith	Separate Paper (Pat-256)				
D. <input type="checkbox"/> made previously					

	Claims remaining after amendment	Highest number previously paid for	Present Extra	Large/Small Entity	Additional Fee	Fee Code Lg/Sm
2. Total Effective Claims	53	**minus	52	1	x \$18/\$9 =	+ \$18 103/203
3. Independent Claims	10	***minus	8	2	x \$84/\$42 =	+ \$168 102/202
4. If amendment enters <u>proper</u> multiple dependent claim(s) into this application for <u>first</u> time (leave blank if this is a reissue application) .....		add		+ \$280/\$140 =	+ \$0	104/204
5. Original due Date: December 5, 2002	<input type="checkbox"/> NONE					
6. Petition is hereby made to extend the original due date to cover the date this response is filed for which the requisite fee is attached	(1 mo)	\$110/\$55 =				115/215
	(2 mos)	\$400/\$200 =	+ \$0			116/216
	(3 mos)	\$920/\$460 =				117/217
	(4 mos)	\$1,440/\$720 =				118/218
	(5 mos)	\$1,960/\$980 =				128/228
7. Enter any previous extension fee paid since above original due date and subtract		- \$0				
8.		Extension Fee	+ \$0			
9. If Terminal Disclaimer attached, add Rule 20(d) official fee .....		+ \$110/\$55	+ \$0			148/248
10. If IDS attached requires Official Fee under Rule 97 (c), ..... or if Rule 97(d) Request .....	add	+ \$180	+ \$0			126
	add	+ \$180	+ \$0			126
11. After-Final Request Fee per rules 129(a) and 17(r) .....		+ \$740/370	+ \$0			146/246
12. No. of additional inventions for examination per Rule 129(b).....		x \$740/370 ea	+ \$0			149/249
13. Request for Continued Examination (RCE) .....		+ \$740/370	+ \$0			1179/1279
14. Petition fee for .....		+ \$0				
15.		TOTAL FEE =	\$186			

Our Deposit Account No. 03-3975)

(Our Order No. 30968 245024

C# \_\_\_\_\_ M# \_\_\_\_\_

CHARGE STATEMENT: The Commissioner is hereby authorized to charge any fee specifically authorized hereafter, or any missing or insufficient fee(s) filed, or asserted to be filed, or which should have been filed herewith or concerning any paper filed hereafter, and which may be required under Rules 16-18 (missing or insufficiencies only) now or hereafter relative to this application and the resulting Official Document under Rule 20, or credit any overpayment, to our Accounting/Order Nos. shown above, for which purpose a duplicate copy of this sheet is attached.

This CHARGE STATEMENT does not authorize charge of the issue fee until/unless an issue fee transmittal sheet is filed.

Query: Is appeal deadline now? If so, file Notice of Appeals separately.

Pillsbury Winthrop LLP  
Intellectual Property Group

By Atty: Glenn J. Perry

P.O. Box 10500  
McLean, VA 22102  
Tel: (703) 905-2000

Atty/Sec: gjp/tnl

Sig: Glenn J. Perry 37,615

Reg. No. 28458

Fax: (703) 905-2500  
Tel: (703) 905-2161

NOTE: File this cover sheet in duplicate with PTO receipt (PAT-103A) and attachments



13/13  
14/03

THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re PATENT APPLICATION OF

KIJIMA et al.

Appln. No.: 09/009,768

Filed: January 20, 1998

Title: ELECTRONIC IMAGING SYSTEM

Confirmation No.: 7858

Group Art Unit: 2612

Examiner: A.S. Moe

December 5, 2002

\* \* \* \* \*

AMENDMENT AFTER FINAL

Hon. Commissioner of Patents  
Washington, D.C. 20231

RECEIVED  
DEC 09 2002  
Technology Center 2600

Sir:

In response to the Final Official Action dated September 5, 2002, kindly enter the following amendments and remarks.

IN THE CLAIMS:

Kindly enter the following amended claims 14, 15, and 38:

14. (Amended) An electronic imaging system comprising:  
a solid-state image sensor having a two-dimensional array of pixels capable of  
converting light incident thereon to electric signal, the pixels being arranged in a plurality of  
horizontal lines, the lines being arranged vertically one under another;  
a color filter arranged on an incident plane of the solid-state image sensor having a  
line sequential primary color mosaic pattern; and  
control means for selectively controlling a mode for sequential scan reading out pixel  
signals concerning the whole pixels of the solid-state image sensor for still picture recording,  
and a mode for reading out pixel signal sums by utilizing a plurality of vertical registers each  
of n ( $n \geq 2$ , n being an integer) lines among m ( $m \geq 3$ , m being an integer) lines in k ( $k \geq 6$ , k

09009768  
09009769  
09009770  
09009771  
09009772  
09009773  
09009774  
09009775  
09009776  
09009777  
09009778  
09009779  
09009780  
09009781  
09009782  
09009783  
09009784  
09009785  
09009786  
09009787  
09009788  
09009789  
09009790  
09009791  
09009792  
09009793  
09009794  
09009795  
09009796  
09009797  
09009798  
09009799  
09009800  
09009801  
09009802  
09009803  
09009804  
09009805  
09009806  
09009807  
09009808  
09009809  
09009810  
09009811  
09009812  
09009813  
09009814  
09009815  
09009816  
09009817  
09009818  
09009819  
09009820  
09009821  
09009822  
09009823  
09009824  
09009825  
09009826  
09009827  
09009828  
09009829  
09009830  
09009831  
09009832  
09009833  
09009834  
09009835  
09009836  
09009837  
09009838  
09009839  
09009840  
09009841  
09009842  
09009843  
09009844  
09009845  
09009846  
09009847  
09009848  
09009849  
09009850  
09009851  
09009852  
09009853  
09009854  
09009855  
09009856  
09009857  
09009858  
09009859  
09009860  
09009861  
09009862  
09009863  
09009864  
09009865  
09009866  
09009867  
09009868  
09009869  
09009870  
09009871  
09009872  
09009873  
09009874  
09009875  
09009876  
09009877  
09009878  
09009879  
09009880  
09009881  
09009882  
09009883  
09009884  
09009885  
09009886  
09009887  
09009888  
09009889  
09009890  
09009891  
09009892  
09009893  
09009894  
09009895  
09009896  
09009897  
09009898  
09009899  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
09009992  
09009993  
09009994  
09009995  
09009996  
09009997  
09009998  
09009999  
09009900  
09009901  
09009902  
09009903  
09009904  
09009905  
09009906  
09009907  
09009908  
09009909  
09009910  
09009911  
09009912  
09009913  
09009914  
09009915  
09009916  
09009917  
09009918  
09009919  
09009920  
09009921  
09009922  
09009923  
09009924  
09009925  
09009926  
09009927  
09009928  
09009929  
09009930  
09009931  
09009932  
09009933  
09009934  
09009935  
09009936  
09009937  
09009938  
09009939  
09009940  
09009941  
09009942  
09009943  
09009944  
09009945  
09009946  
09009947  
09009948  
09009949  
09009950  
09009951  
09009952  
09009953  
09009954  
09009955  
09009956  
09009957  
09009958  
09009959  
09009960  
09009961  
09009962  
09009963  
09009964  
09009965  
09009966  
09009967  
09009968  
09009969  
09009970  
09009971  
09009972  
09009973  
09009974  
09009975  
09009976  
09009977  
09009978  
09009979  
09009980  
09009981  
09009982  
09009983  
09009984  
09009985  
09009986  
09009987  
09009988  
09009989  
09009990  
09009991  
0900